Index of Claims

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
10/795,978	TAKANO ET AL.
Examiner	Art Unit

Rejected - (Through numeral)
Cancelled

Allowed ÷ Restricted

N Non-Elected

C. J. Arbes

A Appeal
O Objected

3729

							j		Ц_	L	_
Cla	Date										
		ις.	<u>ر</u>						"		
la l	Ë	5	Š								
Final	Ţ	11/14/05	5/25/06	1	l				l		
	0	-	2								
	1	r	r	┈	\vdash	Н	┢	\vdash		Н	l
	1 2 3 4 5 6 7	e	ė	\vdash	H		├		\vdash	Н	
-	- 2	s	s	-		H	Н	\vdash	-	Н	ŀ
	4	t	t	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	_	Н	
	-	-	$\overline{}$	-	⊢	Н	\vdash	⊢	-	Н	
	9	r	r	├	 	H	\vdash	H		Н	
	-	-	i	<u> </u>	-	H	⊢	Н	-	Н	ŀ
		С	C	<u> </u>	Ш	\vdash	_	\vdash	_	Н	
	8 9 10	t	t	<u> </u>	L		_	_	_	Н	ŀ
	9	t	-	<u> </u>	<u> </u>	Ш	L.	<u> </u>		Н	ŀ
	10	0	0	_	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	Ш	
	11	n	n			L		Ш		Ш	
	12	<u> </u>	Щ	<u> </u>	匚		L	L_	$oxed{}$	Ш	
	13		L		\Box			oxdot	$oxedsymbol{oxed}$	Ш	
	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21										
	15	П	1	Ϊ							ŀ
	16										
	17	П									
	18	H		\vdash	_	_				П	
\vdash	19		_	\vdash	┢	-		Н	\vdash	Н	
	20	H	_	 	┢	\vdash	\vdash	\vdash	_		l
 	21	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	Н		Н	
_	22	-		┢─		\vdash		H	⊢	Н	
<u> </u>	22 23 24 25 26 27 28 29	H	_	┝	-	-	\vdash	H	⊢	Н	ŀ
	23	H	_	⊢	-	_		Н	-	Н	ŀ
<u> </u>	24	┡	_	⊢	-		_			Н	ŀ
	25	<u> </u>		_	L	l			_	Н	ŀ
	26	lacksquare	L	<u> </u>	_		_			-	
	27	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		L	L		Ш			Щ	
	28		L	ļ						Щ	
	29										
	30										
	30 31										
	32										
	33		\Box							П	ĺ
	33 34 35	\Box		T			П		_	П	l
	35						П			П	ĺ
	36	Т		┢		Н	П			Н	ĺ
\vdash	36 37	Н	\vdash	\vdash	\vdash	Н	П	Н	Н	Н	
\vdash	38	-	_	\vdash	\vdash	\vdash				Н	
\vdash	39		\vdash	\vdash	\vdash	H	 	-	-	\vdash	
\vdash		\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	Н	
\vdash	40	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	 		Н	
⊢—	41	\vdash	<u> </u>	⊢	\vdash	H		\vdash	_	Н	
<u> </u>	42	 	 	⊢	\vdash	Н	\vdash	\vdash	. —	Н	
	43	<u> </u>	_	_	\vdash		<u> </u>	_	_	Ш	
<u> </u>	44	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L_		Ш	Щ	$ldsymbol{f eta}$	Щ	L_	Ш	
	45	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	Ш		Ш		Ш	ŀ
	46	لــــا			$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$	لــــا	\Box			Ш	
	47										
	48										
	49										
	50	Г									

Cla	aim	Γ.				Date	•			
								П		
Final	Original									
证	<u>E</u>								ĺ	
			l							
	51 52									
	52									
	53									
	53 54 55									
	55									
	56 57									
	57									
	58									
	59									
	60									
	61									
	62									
	61 62 63									
	64 65			\Box						
	65									
	66									
	67									\Box
	68									
	69									
	70 71									
	71									
	72									
	72 73 74 75 76							L		
	74									
	75									
	76		L							L
<u></u>	77			L						L
lacksquare	78 79									
<u></u>	79							┕		
<u></u>	80									
<u> </u>	81			_					Ш	L.
<u> </u>	82			_						_
<u></u>	83									L.
ļ	83 84 85	Ш	L.			L		<u> </u>	Ш	<u> </u>
<u></u>	85	Ш	Ш	L_	$oxed{oxed}$	L_	ldash	\vdash	\vdash	<u> </u>
<u></u>	86 87	\vdash		L	_	\sqsubseteq	\vdash	$oxed{oxed}$	\vdash	<u> </u>
<u> </u>	87	<u> </u>		\vdash	Ш		L_	 		\vdash
<u> </u>	88	ļ		\vdash	Ш			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
└	89	L	<u> </u>	\vdash	\sqcup	\vdash		\vdash	<u> </u>	<u> </u>
<u></u>	90	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash		<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>
L	91	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Щ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	92		ļ	\vdash	Ш	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	-
<u> </u>	93	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	Ь_	\vdash	<u> </u>	 -
<u> </u>	94	ļ	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
	95	\vdash	<u> </u>	⊢-	Щ.		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	96	<u> </u>	\vdash	 	 	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash
<u> </u>	97	<u> </u>	<u> </u>	 _	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash
<u></u>	98	\vdash	_	 -	<u> </u>	\vdash		_	\vdash	
<u> </u>	99	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	⊢	\vdash
L	100	l	l _	<u> </u>				l	l	

Claim		Date								
		-			Ė					П
Final	Original									
	101 102 103									
	102									Ш
	103		_	_						Щ
	104		ļ	ldash	_					Щ
	105 106		_	\vdash	<u> </u>		H	_		Н
	106	_	┝	⊢	<u> </u>	-	-			\dashv
	107	<u> </u>	-	-	_					\dashv
	108 109	_	\vdash	\vdash		_				\dashv
	110				Г					П
	1111									
	112									
	113			\Box						Ш
	112 113 114 115		<u> </u>	lacksquare	Ц.	_	ldash			Щ
	115		<u> </u>	H			\vdash	<u> </u>	<u> </u>	Н
	116		⊢	⊢	_		\vdash	_		\vdash
	116 117 118	_	\vdash		_	Н	\vdash	H	\vdash	Н
	110	_	┝	H	—		-		H	Н
	119 120 121	_		-						Н
	121		┢	\vdash			Н		\vdash	Н
	122		Т		$\overline{}$					П
	123									
	122 123 124 125 126									
	125	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$		L_					Ш	Ц
	126		<u> </u>						<u> </u>	Щ
	127	_	_	L	_		_		L	Н
	127 128 129	_	<u> </u>	_	_		\vdash		\vdash	Н
	129	_	┢	H	\vdash		-	_	\vdash	Н
	131		┢		⊢		\vdash		-	Н
	130 131 132		\vdash	\vdash	\vdash		H		Н	H
	133			Г						П
	133 134								Г	
	135 136									
	136						\Box			Ш
	137	L.	\vdash	\vdash		Ш	_	<u> </u>	L	Ш
	138 139	_	<u> </u>	\vdash	_	L	\vdash	'	<u> </u>	Щ
	139	-	<u> </u>	\vdash			\vdash		<u> </u>	Н
	140	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash		H	Η-	Н
	142	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-		-	├	\vdash
	143	-	 	H	_	H	Н	-	\vdash	\vdash
	144		T			П	T	┢		Н
	145	Г	<u> </u>					Г		П
	146									
	147									
	148	匚	匚	匚						
	149	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$oxed{oxed}$	L.	L	_	L	<u> </u>	Щ
L	150	L		l	L_	<u>_</u>	<u> </u>	_		Ш